







Existe alguma coisa que você quer saber? Então, escreva para a gente:

Revista RECREIO Seção Curiosidades

Av. das Nações Unidas, 7221 - 8º andar São Paulo - SP - CEP 05425-902

E-mail:

recreio.abril@atleitor.com.br



POR QUE O VENENO DE COBRA CURA A PICADA?

Daniela Delcy Souza de Moraes Carneiro, 10 anos Recife – PE

Não é o veneno que combate os efeitos da picada, mas sim um soro feito a partir dele. Para produzir esse soro, retira-se o veneno da cobra e um pouquinho dele é injetado em um cavalo. O organismo do animal produz anticorpos, que são usados no soro que serve de antidoto contra o veneno. Os anticorpos combatem as substâncias estranhas que entram no organismo e são chamados de células de defesa.

VOCÊ SABIA QUE...

D Existe um peixe que brilha no escuro? Para criá-lo, cientistas de Taiwan injetaram em um peixe proteínas brilhantes de espécies que vivem em regiões profundas e escuras.

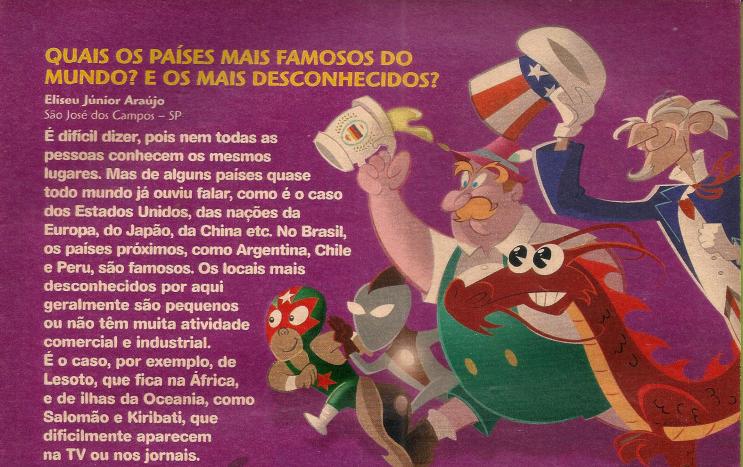


COMO É FABRICADO O PAPEL?

Lucas Simões da Silva Campo Mourão – PR

Ele é fabricado a partir da celulose retirada do tronco de árvores como o eucalipto.
Os troncos são descascados e cozidos.
Depois, o material passa por um processo de branqueamento com várias substâncias químicas. Então, mistura-se água à celulose, formando uma massa, que é esticada sobre uma enorme tela. Numa máquina, a massa é aquecida até secar.
Depois, ela recebe uma camada de amido e o papel é alisado e enrolado, para ser cortado e embalado para venda.





ANTÔNIO TAKAHAMA (professor de karaté e presidente da Federação Paulista de Karaté Kyokushin Oyama), ELZA AJZENBERG (diretora do Museu de Arte Contemporâmea da USP), SUZANO PAPEL E CELULOSE, IVONE KOYAMA REZENDE (pediatra) e JOSE ROBERTO MARCELINO (chefe da MARCELINO (chefe da MARCELINO)

QUEM CRIOU O KARATÊ? EM QUE ANO?

> **José Luíz P. Neto, 8 anos** Palmas – TO

Cinco mil anos na Índia, quando monges resolveram se exercitar. Observando os movimentos de defesa e ataque dos animais, eles criaram a arte marcial chamada Vajramushti, que serviu de base para o karatê, para o kung fu e para outras lutas. Cada uma delas se desenvolveu em um país diferente. O karatê começou na China, no século 6. Depois, chegou ao Japão, onde ganhou o nome de karatê, que significa "mãos vazias", já que os praticantes não usam armas. A modalidade só ficou mais conhecida no Ocidente a partir de 1922, quando passou a ser ensinada na Universidade de Tóquio e se espalhou pelo mundo.

POR QUE OS BEBÊS CHORAM TANTO?

ILUSTRAÇÕES: JARDIM

Giulia Ventorim Ferreira, 9 anos São Paulo – SP

Porque essa é a única forma que têm de se comunicar. Como não sabem falar, toda vez que sentem frio, fome ou qualquer desconforto. eles abrem um berreiro. Às vezes, choram porque sentem falta do contato com os pais. pois estavam acostumados a ficar na barriga da mãe. onde se sentiam totalmente

protegidos.



DONINW ODD SOLIVED TESTE DELOS COUATIRO

postais de amigos que estão de férias e tente descobrir onde cada um está. Imagine que você tenha recebido em diferentes lugares do planeta

Conheci os locais ande foram gravadas cenas do filme do em um castelo de verdade! Harry Potter! Tirei fotos em uma estação de trem, em uma biblioteca e até

na Inglaterra. dos Bruxos, A Londres, Parque

nos Estados Hollywood, na Irlanda.

Unidos.

um imenso deserto e biohas como a dinga e a canquru, na natureza em nenhuma Agui há muitas praias, que não existem livres outra parte do mundo.

6 B Marrocos. M Holanda. Austrália.

parques diferentes, vi bichas do mundo inteiro, tirei fotos com meus personagens gá me diverti em muitos

Disney World, nos na Inglaterra. Parque de Camelot,

Estados Unidos.

Eurodisney, em Paris.

treinar meu inglês. E amanhã

vou conhecer um estúdio

de cinema de verdade!

favoritos e aproveitei para

viajando de navio, andei Depois de alguns dias pela neve e fotografei pingüins, focas e até elefantes-marinhas.

na inglaterra.

na Turquia. Istambul,

na Grécia.

Atenas,

Estou em uma cidade que fica

Londres,

Ásia. Visitei muitos palácios

e quase me perdi em ruas que são como labirintos.

está na Europa e metade na em dois continentes: metade

A Groelândia. Antártida.

Alasca.

na Itália. Roma,

> Anesar do frio, fiz vários passeios e conheci praças e monumentos. Hoje fui a

<u>o</u>

Moscou,

Los Angeles, nos Estados

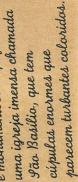
na Rússia. Unidos.

> Estou no deserto mais seco lagor cheivs de flamingos. por aqui e até alguns furtes de água quente do mundo, mas já wi

Atacama. Mojave. Saara.









KA TV

Descubra os segredos de um anime cheio de fantasias e incríveis mistérios.

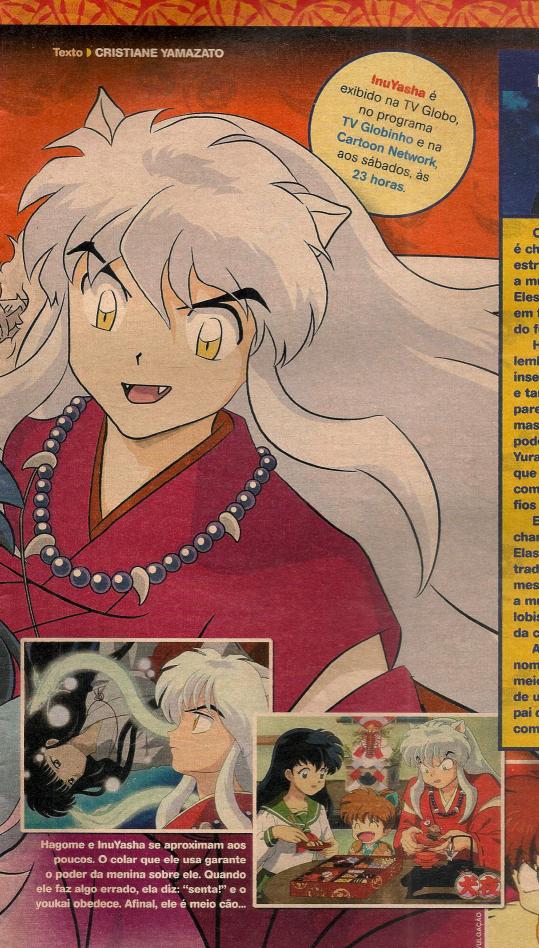
Omindo mágico de INTASHA

Há muito tempo, os humanos conviviam com seres mágicos na Terra. Essas criaturas tinham formas estranhas, parecendo meio gente e meio bicho, e possuíam poderes sobrenaturais que podiam ser usados para o bem ou para o mal. Assim é a história do desenho InuYasha, que acabou de estrear na TV aberta.

Tudo começa quando a heroína, uma garota de 15 anos chamada Hagome, cai em um poço misterioso que existe no quintal de sua casa e acaba fazendo uma viagem ao passado.

Na verdade, Hagome foi puxada para lá por uma assustadora mulhercentopéia. O único jeito de se livrar do monstro é pedir ajuda a um outro ser igualmente estranho, com aparência de garoto, cabelos prateados e orelhas de cachorro. Esse ser é InuYasha, que consegue libertá-la.

Depois disso, Hagome volta várias vezes ao passado e vive incríveis aventuras no Japão antigo mas também tem de cuidar de sua vida no presente. Curiosamente, algumas criaturas também viajam no tempo e aparecem nos tempos atuais.



CRIATURAS FANTÁSTICAS



O desenho inuYasha é cheio de personagens estranhos, como a mulher-centopéia. Eles foram inspirados em figuras lendárias do folclore japonês.

Há muitas criaturas que lembram sapos, raposas, insetos e outros bichos e também seres que parecem humanos, mas possuem estranhos poderes, como é o caso da Yura de Cabelos Invertidos, que controla as pessoas como marionetes usando fios de cabelo.

Essas figuras são chamadas de youkais. Elas fazem parte da tradição japonesa, do mesmo jeito que o saci, a mula-sem-cabeça e o lobisomem fazem parte da cultura brasileira.

Até o herói que dá nome ao desenho é um meio-youkai, já que é filho de uma mãe humana e um pai que foi um poderoso ser com forma de cachorro.





de Quatro Almas, um amuleto com poderes infinitos. Se a jóia caísse em mãos erradas, o mundo correria perigo.

O impressionante é que Hagome é muito parecida com a sacerdotisa do passado e, misteriosamente, ela tem o tal amuleto em seu poder. Na verdade, Hagome
é uma reencarnação
de Kikyo e por isso é
tão perseguida pelas
criaturas do mal, que
querem tomar posse da
Jóia de Quatro Almas.
Mas, durante uma batalha,
a jóia mágica acaba
se quebrando em
inúmeros pedaços, que
se espalham pelo mundo.

Embora se estranhem no começo, InuYasha e Hagome unem suas forças e seguem em uma grande jornada para tentar recuperar os fragmentos do mágico talismã. Não demora muito e novos personagens se juntam à dupla que vai encarar todo tipo de perigo e de criatura esquisita.

CONHEÇA OS PERSONAGENS DO PRESENTE E DO PASSADO

Era a sacerdotisa que

protegia a Jóia de Quatro

Almas. Tinha um romance

com InuYasha e, ao morrer,

pediu que sua irmã, Kaede.

queimasse o amuleto para

que ele não caisse em

mãos erradas.

HAGOME

Essa estudante de
15 anos vive no Japão
e volta 500 anos no tempo
depois que cai em um
poço. No passado,
a garota conhece InuYasha,
descobre que é parecida
com uma antiga sacerdotisa
e que tem poderes especiais
para encarar aventuras
cheias de mistério.

SHIPPOU

È um youkai raposa que se junta a Hagome e InuYasha.
Ele é cheio de truques e tem o poder de se transformar em qualquer objeto ou pessoa.
A figura da raposa cheia de esperteza é uma personagem comum das histórias do folclore japonês.

KIKYO KAEDE

Irmã de Kikyo e também sacerdotisa, ela está sempre ajudando Hagome e InuYasha. É muito sábia e conhece tudo sobre os seres mágicos youkais.

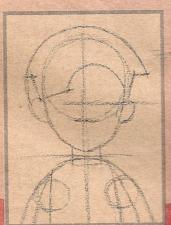


Você vai virar um personagem de história em quadrinhos, publicada na Revista Recreio. Além de ganhar 1 ano de escola paga, 1 computador com impressora e 1 ano de Revista



em Títulos de Capitalização. Processo SUSEP nº10.000481/01-7

romoção válida de 5/1/2005 a 11/4/2005, com cartas enviadas até 4/4/2005. Prêmios







Para participar, peça para sua mãe enviar uma carta até 4/4/2005 para: Cole na turma do Mr. Pritt. CEP 05931-960 — São Paulo — SP, informando a data de validade e o código de barras de qualquer produto Pritt.* Ela tem que juntar uma foto sua e responder à pergunta: "Quais as características que fazem de você um personagem de quadrinhos?"

10 cartas serão premiadas. Sua mãe capricha na resposta, a gente capricha no desenho Veja o regulamento e participe também pelo www.pritt.com.br



Você já é uma figura. Só falta virar personagem de quadrinhos.

REGULAMENTO
Campanha "Cole na turma do Mr. Pritt"

1. Campanha válida em todo Território Nacional, de 5/1/2005 a 11/4/2005, com cartas enviadas até 4/4/2005. 2. Para participar, os consumidores deverão adquirir qualquer produto PRITT (Pritt Stick 10 g, Pritt Stick 20 g, Power Pritt 9 g, Pritt Stick 40 g, Roller Corretivo Mini, Roller Corretivo Compact, PrittTenaz 40 g, PrittTenaz 90 g, PrittTenaz Profissional 500 g, PrittTenaz Profissional 1 kg, Pritt Caneta Corretiva, Pritt MultiTak, Pritt. Corte Facil ou Pritt Rolli Pop) e escolher uma das maneiras a seguir: 2.1. Via correio: enviar uma carta ou preencher o cupom disponível nos displays das lojas ou nas Revistas Recreio Edições n.º 253, 255, 257 e 260, incluindo seus dados pessoais, dados de seu filho(a) e os dados do produto (validade e código de barras) para Promoção "Cole na Turma do Mr. Pritt"- CEP promocional 05931-960 – São Paulo/SR Colar na carta ou no cupom uma foto do filho(a) com idade entre **2 e 15 anos**; responder à pergunta: "Quais as características que fazem do seu filho um personagem de história em quadrinhos?"; 2.2. Via Internet: acessar o hot site da campanha www.pritt.com.br, onde encontrarão o cadastro de inscrição e o campo para fazer o upload da foto. Aqueles participantes que efetuarem sua inscrição pela Internet receberão um e-mail de confirmação. Somente estará inscrito na campanha o participante que tenha enviado corretamente todos os dados solicitados, seja pelo correio (através de carta ou pelo preenchimento completo do cupom) ou pelo cadastro via Internet. 3. Cada inscrição considerada válida terá direito a 1 (um) Título de Capitalização da Valor Capitalização S.A., CNPJ n.º 02.359.130/0001-40, emitido conforme processo SUSEP n.º10.000481/01-71 para concorrer aos sorteios da Loteria Federal nos dias 9/2/2005, 2/3/2005, 23/3/2005 e 13/4/2005, conforme a data de recebimento do Título de Capitalização. 4. O número do Título de Capitalização, com o qual irá concorrer, poderá ser localizado no site após o prazo de 10 dias, contados da data de recebimento das inscrições. 5. Premiação: 5.1. Serão distribuídas aleatoriamente 10 (dez) séries de 100.000 Títulos de Capitalização, cada série correspondendo a 1 prêmio. 5.2. Uma bolsa de estudos no valor mensal de R\$ 500,00, para pagamento de um ano de escola; 1 (um) computador Celeron Lince STC 200 - Semp Toshiba com 1 (uma) impressora HP Deskiet 3845; 1 (um) ano de assinatura da Revista Recreio; e o direito de se tornar personagem de uma história em quadrinhos a ser publicada na Revista Recreio em até 60 (sessenta) dias após ter sido sorteado. 5.3. Os prêmios serão entregues sem ônus, nos domicílios dos contemplados, pela Valor Capitalização S.A., no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, a contar da data de cada sorteio, sendo pessoais e intransferíveis. Em caso de contemplação de menores, estes se farão representar por seus país ou responsáveis, mediante comprovação documental. 6. Os Títulos de Capitalização serão cedidos integralmente aos consumidores participantes, que poderão resoatá-los pelo seu valor de face de R\$ 0,53 apresentando os seus respectivos números na sede da Henkel Ltda., situada na Av. Professor Vernon Krieble, 91 – Itapevi/SP, no periodo de 4/6/2006 a 4/7/2006, data de prescrição de seu direito de resgate. 7. O simples envio da inscrição pressupõe, por parte do participante, aceitação total e irrestrita do Regulamento Completo que está disponível no site.



Texto D CLÁUDIO FRAGATA

BEJO BARA VOCE

Por que será que a gente é tão beijoqueiro? Veja o que os cientistas já sabem sobre esse costume antigo dos humanos.

Quando você cumprimenta alguém, dá um beijo. Na hora de agradecer um presente, lá vai mais um. E para se despedir, mais dois ou três. A toda hora estamos dando e ganhando beijos de quem a gente gosta.

Segundo pesquisadores, a maioria das pessoas dá cerca de 24 mil beijos na

Você sabia que...

- Na Antigüidade, os romanos tinham três tipos diferentes de beijo? O osculum era dado só em amigos mais chegados; o basium era para os menos íntimos; e o suavium era trocado pelos namorados.
- Os imperadores romanos só permitiam que os nobres beijassem seus lábios? As pessoas menos importantes podiam beijar apenas suas mãos, seus anéis ou suas roupas. Já os súditos e escravos eram obrigados a beijar os pés dos imperadores.
- A mania de beijar era tanta entre os romanos que eles sapecavam beijocas até nas estátuas dos deuses para mostrar respeito e devoção?



vida! Mas nem todos os povos são beijoqueiros. Os brasileiros, por exemplo, costumam dar mais beijos do que os japoneses. E entre alguns grupos nem existe o costume de beijar. É o caso dos indígenas brasileiros, que nem sabiam o que era isso antes de os europeus chegarem por aqui.

- Os esquimós têm um jeito diferente de beijar? Eles esfregam seus narizes um no outro.
- Na Rússia e em alguns países árabes, é comum os homens se beijarem na bochecha para se cumprimentar?
- Entre alguns povos africanos, a melhor maneira de mostrar respeito por um líder é beijar o chão onde ele pisa?
- Do beijo mais longo do mundo durou trinta horas e quarenta e cinco minutos? Ele aconteceu durante um concurso em Israel. Um casal ficou o tempo todo sem desgrudar os lábios, nem para comer ou dormir.



Ninguém nasce sabendo beijar. Esse é um hábito que a gente aprende, mas os cientistas ainda não descobriram como ele surgiu. O naturalista inglês Charles Darwin achava que o beijo podia ser uma evolução das mordidas carinhosas que alguns macacos trocavam durante o namoro.

Muitos pesquisadores dizem que o beijo pode ter surgido na pré-história, quando as mulheres mastigavam os alimentos mais duros para levar à boca de seus filhos pequenos. E há quem ache que esse gesto apareceu por causa das lambidas que os homens primitivos davam uns nos outros para tirar o sal do suor.

Os homens das cavernas não deixaram registros desse costume em suas pinturas. Os hindus foram os primeiros a descrever suas beijocas. Textos de 1.200 anos antes de Cristo já falam do tema.

Dizem ainda que o beijo se espalhou pelo mundo depois que Alexandre, o Grande, invadiu a Índia com seus soldados. Quando partiram para conquistar outros povos, os soldados levaram com eles esse hábito.

E se você não consegue entender por que todo mundo adora beijar, saiba que existe uma explicação científica para isso.

Quando duas pessoas se beijam, o cérebro produz substâncias químicas que transmitem ao corpo sensações agradáveis de conforto e de leveza.



Em inglês | kiss
Em francês | bisou
Em japonês | kissu
Em espanhol | beso
Em chinês | quin-wen
Em alemão | küchen
Em italiano | baccio





FAZENDO OF ARTE

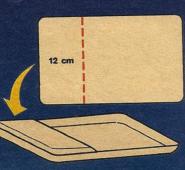
Você vai precisar de:

- 2 bandejas de isopor grandes
- fita adesiva
- 1 bico de tubo de cola
- tinta para artesanato colorida
- bexiga

A toda velocidade

Faça uma lancha superveloz para cruzar os sete mares ou a piscina do clube.

Recorte
uma bandeja
seguindo
as medidas.
Cole a parte
menor sobre
a outra
bandeja.

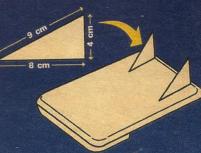


Com a parte da bandeja que sobrou, recorte as peças da cabine, seguindo as indicações. Junte as partes com fita adesiva, dobre e cole sobre a lancha.





Recorte os dois lemes da lancha e cole na parte de baixo.



Retire a parte de cima do bico do tubo de cola e corte a ponta.

Faça um furo com um lápis na parte de trás da bandeja, no local indicado no desenho. Encaixe o bico ali e cole.



Passe uma camada de cola em toda a lancha com um pincel e deixe secar bem. Pinte a lancha e deixe secar. Encaixe a bexiga no bico, sopre para enchê-la e solte-a na água.

PRODUÇÃO: MARCOS FABIANO LOPES ESQUEMAS: NORIATSU YOSHIKAWA FOTO: LEO FELTRAN



Só você pode salvar o mundo no PlayStation 2.

INVASAQ DE ROBOS

A aventura de Megaman X8 começa no futuro, quando uma máquina do mal chamada Lumine resolve dominar o planeta com a ajuda de robôs cruéis conhecidos como Mavericks.

Só você pode impedir que eles destruam os humanos. Para isso, assuma o comando dos heróis Megaman, Axl e Zero. Em cada missão é possível escolher dois deles e entrar em ação.

Os heróis encaram fases cheias de perigos usando diferentes habilidades e contam com três garotas para ajudá-los. Além disso, podem usar robôs gigantes, carros especiais, itens de energia e cápsulas secretas com armaduras e habilidades novas.

Para enfrentar o vilão, você tem de passar por todos os modos de dificuldade. Mas isso não será problema para você, um herói acostumado a salvar o mundo, certo?



Axi pode atacar em todas as direções e é capaz de flutuar por alguns segundos.



Você pode usar ataques em dupla para destruir muitos inimigos ao mesmo tempo.



Nesta fase, use as rampas como apoio para não cair nos abismos.

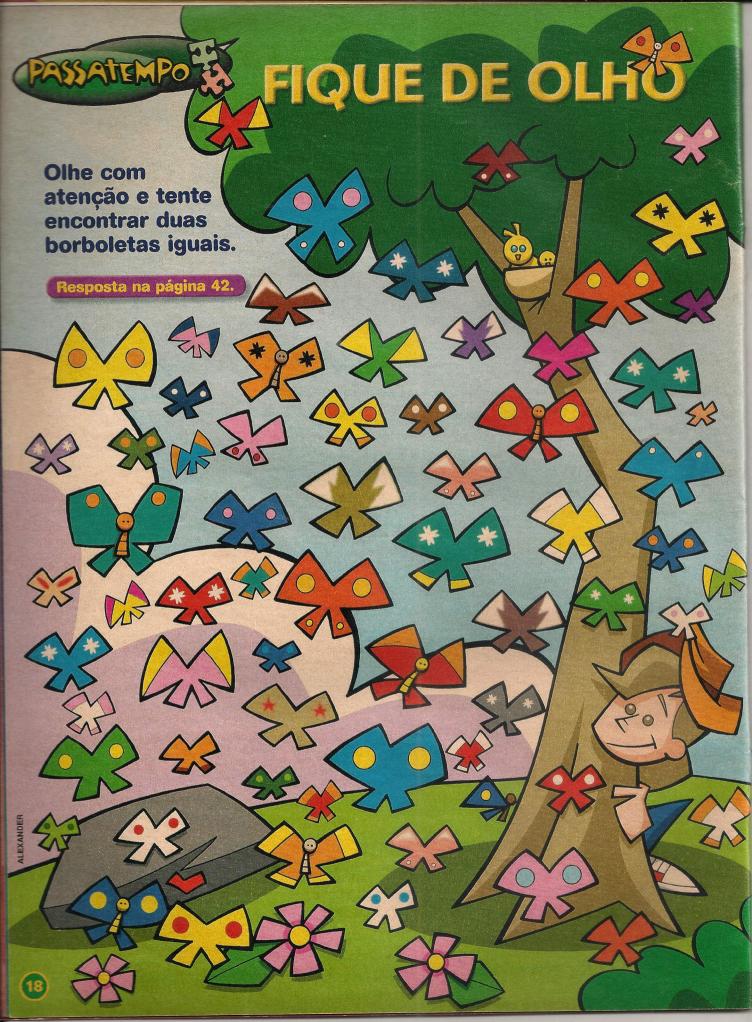


Quando perceber que foi agarrado por alguma coisa, acione um amigo para ajudá-lo.



Experimente vários itens até achar o que funciona melhor contra o chefe.

DIVULGACÁC



Sua brincadeira vai longe nestas férias.



O jogo de Frisbee é mais que uma brincadeira, é um divertido esporte de verão. Reúna toda a turma para jogar na praia, no parque, no quintal, no condomínio e onde mais você quiser!

Semana que vem, não perca o FRISBEE RECREIO. SÃO 4 CORES DIFERENTES PARA VOCÊ ESCOLHERI

Patrocínio:

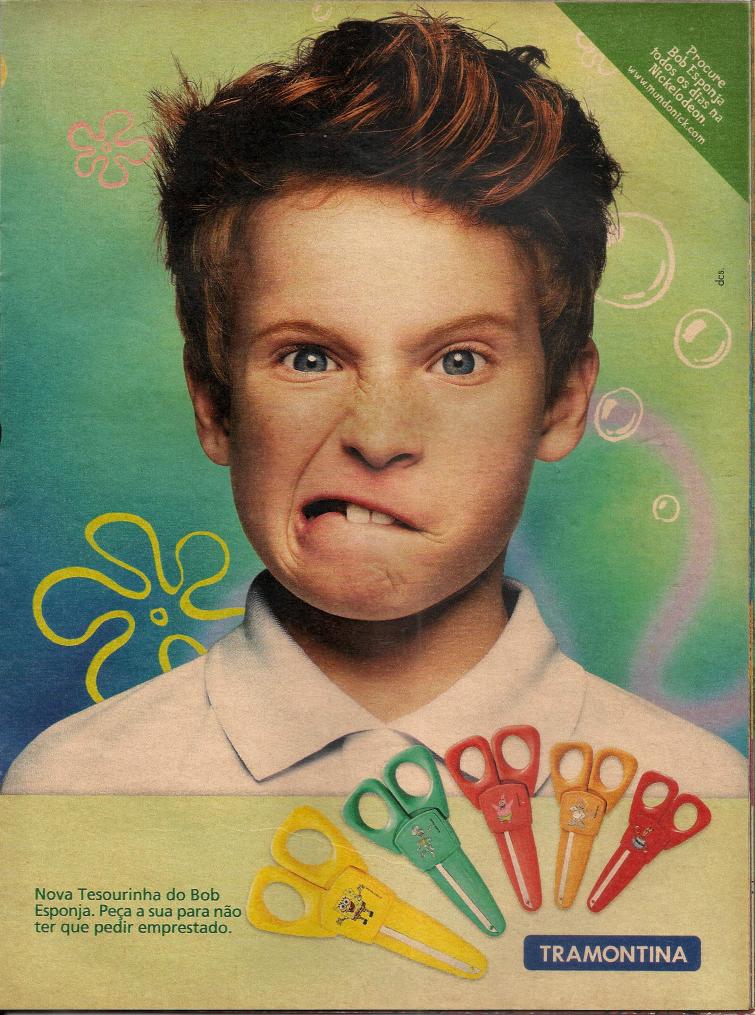


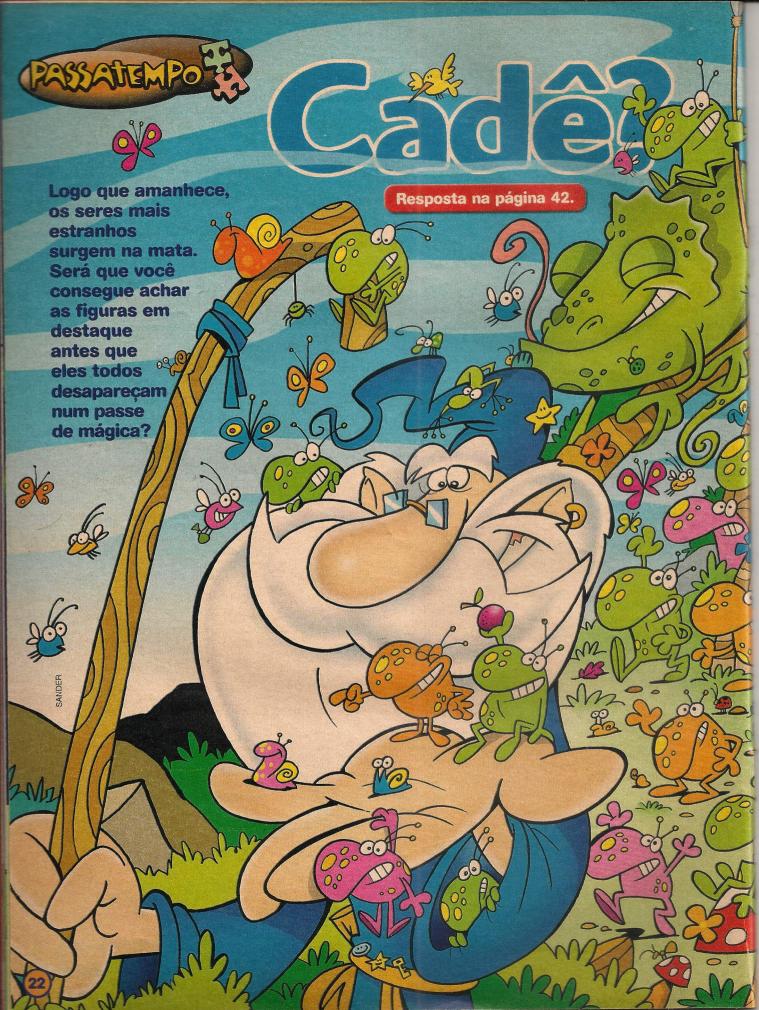


Toda quinta nas bancas.



Mexeram na sua tesourinha do Bob Esponja, mexeram com você.









OSMORADORESDO ERRADORESDO DO

CONSULTORIA:
REGINALDO CONSTANTINO (professor
do departamento de zoologia da
Universidade de Brasilia) e HELENA
B. OLIVEIRA (zoóloga do serviço de
mamilieros do Jardim Zoológico de Brasilia).

Conheça alguns bichos que vivem na região central do Brasil, uma das áreas com maior variedade de espécies no mundo.

Onde fica?

O cerrado atualmente é o segundo maior ecossistema da América do Sul, perdendo apenas para a Amazônia. No Brasil, ele ocupa mais de 20% do território, principalmente nos Estados de Minas Gerais, Goiás, Tocantins, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, e ainda se estende pela Bolívia e pelo Paraguai. A região possui muitos rios e tem um clima quente, com estações de chuva e seca bem definidas.

Exibidas e animadas

Uma das aves mais bonitas do Brasil é a arara-azul-grande. Ela vive em bandos que voam de um lado para o outro gritando para avisar quando encontram comida ou inimigos. As araras fazem ninhos em palmeiras e usam o bico forte e curvo para abrir frutos e sementes e escavar troncos à procura de larvas. Moradoras de áreas do Centro e do Sul do Brasil, elas podem chegar aos 70 anos de idade.

Campeão de corrida

Leve e muto rápido,
o veado- campeiro anda em
pequenos grupos e está sempre
correndo para se esconder
entre as folhagens. Costuma sair
no final da tarde, quando o calor
diminui e muitos predadores estão
dormindo, em busca de folhas, flores
e brotos para comer. Ele é um animal
manso, mas, na época do namoro,
os machos se enfrentar
brigando com os chifres
para mostrar sua força.

É o lobo, é o lobo!

Tímido e sossegado, o lobo-guará passa a maior parte do tempo escondido no meio da vegetação baixa. Ele só procura companhia na época do acasalamento. Depois do namoro, as fêmeas mantêm os filhotes em tocas e se mudam sempre que percebem alguma ameaça por perto.

O lobo-guará não costuma ser agressivo e quando fareja algum estranho não pensa duas vezes e foge na hora. As pernas longas e finas ajudam a saltar e a subir morros. Essas habilidades também são importantes na hora de capturar presas como aves, ratos, cabras e tatus. Além disso, também come folhas e frutas.



Olhando de longe, tudo parece quieto, como se não houvesse vida por ali. Mas quem entra no cerrado descobre que no meio da vegetação baixa, cheia de árvores retorcidas e aparentemente secas, há bichos e plantas dos mais diferentes tipos.

São mais de 14 mil espécies vegetais, cerca de 830 tipos de aves e mais de 160 mamíferos, além de uma grande variedade de répteis, anfíbios e insetos, que os especialistas ainda estão descobrindo e estudando.

A região tem vários rios grandes, que garantem água

para a sobrevivência de animais e vegetais. Nos meses de pouca chuva, as plantas parecem secar, mas não morrem porque têm raízes fundas, que retiram a umidade do solo. Assim, a comida dos animais continua garantida. Saiba mais sobre a vida dessa turma.

Que nariz!

O tamanduá-bandeira usa seu poderoso olfato para procurar insetos, pois ele come até 30 mil em um dia só. Gosta de formigas, larvas de besouro, cupins e centopéias. Basta ele apontar o focinho para o chão para farejar essas delicias. Aí, ele cava a terra com as fortes garras, que também servem para assustar inimigos, coloca o focinho na terra e captura o alimento com

sua língua pegajosa.
A cauda é quase
do tamanho do
corpo do bicho,
que tem cerca de
1 metro e serve
como cobertor
quando faz
muito frio.

Gatão solitário

A sucuarana é um dos felinos do cerrado, onde vive também a oncapintada. Seu nome tem origem indígena e significa bicho da mesma cor que os veados. A cor do pêlo faz com que ela se disfarce melhor no mato. Com cerca de 2 metros de comprimento, ela é veloz e consegue subir em árvores graças à cauda longa, que garante seu equilíbrio. É um animal solitário, que só procura parceiros na época do acasalamento. Depois, a mãe passa cerca de um ano com os bebês. ensinando-os a se defender e a caçar.

Superpássaro

A ema é a maior ave do continente americano, atingindo até 1,7 metro de altura. Ela vive no solo, onde encontra pequenas cobras, lagartos, roedores, anfibios, insetos, folhas, frutas e sementes Com seus pés fortes, é uma ótima corredora, mas não voa. Suas asas servem para garantir o equilibrio e ajudar nas manobras.

As emas vivem em turmas e, na época do namoro, os machos cantam e fazem uma dança desajeitada para atrair as fêmeas. Depois, são eles que chocam os ovos e cuidam dos filhotes até que eles cresçam e aprendam a correr bastante e a se defender.

UMA VEZ

VIZINHO.

MERCÚRIO

De noite, em Mercúrio, faz um frio! Um frio que é um horror.

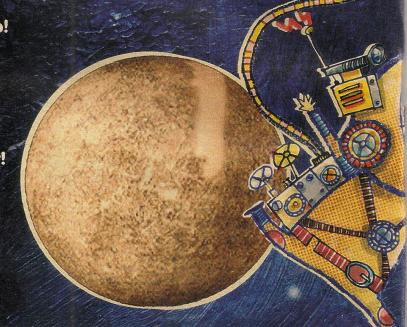
Morar lá não dá!

Nem fazendo fábrica de cobertor.

De dia, em Mercúrio, faz um calor! Um calor que é um horror.

Morar lá não vai dar!

Nem fazendo fábrica de ventilador.



VÊNUS

Não se meta
a me chamar de estrela.
Não tá vendo, seu pateta:
sou um planeta!

Com seu jeito bem ranheta, reclama Vênus, sem deixar por menos.

Mas não repare
Ele é sempre assim
Um planeta rochoso,
irritado e rabugento
Explodindo mau-humor
a qualquer momento.

Muito calor, gases terríveis, chuvas de ácido de segunda a sábado. Não continue me chamando de estrela.
 Não tá vendo, seu pateta: sou um planeta!

Então, meu caro
Ou minha cara
Amiga: se você
Não quer ver Vênus
De cara amarrada,
Com a vista avermelhada
E espumando de raiva,
Escute meu conselho,
Que vem do fundo da alma:

Por favor, nunca o chame de Estrela D'Alva.



DO LADO

JOSÉ SAÑTOS

Ilustração

ROGÉRIO COELHO

MARTE

Mandaram um robô para missão em Marte E ele rodou, rodou por toda parte.

Sua tarefa, escarafunchar o planeta Mais vermelho que pimenta-malagueta

Trabalhava sem parar, não precisava de comida E tentava achar no solo algum vestígio de vida

Nunca procurou seres-de-cabeça-roxa Mas pesquisou pedras e as grandes rochas

Não é que os cientistas fizeram grande maldade? Largaram ele em Marte, morrendo de saudade.

Pois ficará por lá, pirulitando, a vida inteira Deixando aqui na Terra, sua amiga, a batedeira.

SAIBA MAIS SOBRE ELES

MERCÚRIO

É o planeta mais próximo do Sol e recebe muito calor durante o dia. Como não tem quase atmosfera para guardar essa quenturinha, à noite, fica bem gelado, brrrrrr.

VÊNUS

É o astro mais brilhante do céu, depois do Sol e da Lua. Brilha assim porque está envolvido numa camada de nuvens que reflete a luz do Sol. É nosso vizinho mais próximo, pois fica logo ali... a aproximadamente 41 milhões de quilômetros.

MARTE

É um planeta rochoso e avermelhado. Durante muito tempo, os astrônomos acreditaram que alienígenas vivessem por lá. Em 1997, a sonda Pathfinder chegou ao planeta e deixou um robô de seis rodas, o Sojourner, em solo marciano. E em 2003 a NASA enviou mais dois robôs para fazer companhia ao Sojourner e investigar Marte: dois simpáticos carrinhos de controle remoto, o Opportunity e o Spirit. Eles fizeram fotos incríveis do planeta.



Você conhece bem os planetas vizinhos da Terra? Faça o teste e descubra!

Você conhece bem os Terra? Faça o teste e Eles estão por pe

- Vênus é um planeta brilhante e coberto de nuvens grossas, que na maioria das vezes são feitas de:
- Ma misteriosa poeira vermelha.
- B Partículas iluminadas de meteoros.
- Gotas de líquidos e cristais sólidos.
- Que planeta tem a superfície cheia de montes e crateras. como a Lua?
- Marte.
- **B** Mercúrio.
- Vênus.
- Os pesquisadores acreditam que há bilhões de anos Marte era parecido com a Terra, ou seja, lá havia:
- Os mesmos seres que hoje habitam a Terra.
- B Um céu escuro e coberto de estrelas.
- C Uma atmosfera quente e densa, rios, lagos e até oceanos.

- A superficie de Vênus é:
- Seca. rochosa e com temperaturas muito altas.
- B Alagada por causa de fortes chuvas que caem o ano todo.
- Coberta pelo gelo que se desloca das calotas polares.
- Qual dos planetas fica mais perto da Terra?
- Marte.
- Vênus.
- Mercúrio.
- Mercúrio é o planeta do Sistema Solar que fica mais perto:
- A Do Sol.
- Da Lua.
- Da Terra.
- Qual dos três vizinhos da Terra tem muitas montanhas altas e até vulcões extintos?
- Mercúrio.
- Marte.
- Vênus.

Respostas corretas 58;6Ae7B. 16:28:36:44:

RESULTADO

LUSTRAÇÃO; ROGERIO COELHO

De 0 a 2 respostas certas Quando o assunto é espaco. você flutua um pouco... Que tal pesquisar esse tema e conhecer os planetas mais próximos da Terra? Procure informações em livros, revistas e no site da RECREIO. O endereco é www.recreionline.com.br.

De 3 a 5 respostas certas Você já sabe muitas informações importantes sobre nossos vizinhos, mas talvez ainda se confunda um pouco. Procure mais dados e aproveite para investigar outros planetas.

6 ou 7 respostas certas Parabéns, você conhece bem os vizinhos da Terra! Provavelmente se interessa pelo assunto e já investigou os outros planetas. Continue de olho no céu e nos livros e revistas, pois os cientistas estão sempre descobrindo novidades no espaço.

VÊNUS MARTE

SOL

MERCURIO

JÚPITER



URANO



NETUNO

SATURNO

AQUELAS AGENDINHAS SEM GRAÇA VIRARAM COISA DO PASSADO.

tar nela).

Anote aí na sua agenda atual (será uma das últimas coisas que você vai anotar nela):

Mundo Estranho apresenta DIÁRIO ESTRANHO.



Já nas bancas.





MULLING





































TO DE

ESPA GOBOLI

GARRA!

ASTUCIA!



NA ESCOLA DE ASTROFÍSICA, ALGUNS ALUNOS DÃO DURO PRA SE TORNAR GRANDES CIENTISTAS... OUTROS FAZEM QUALQUER COISA PRA ISSO!

> AGORA, ELES ESTÃO PRESTES A COMEÇAR UMA DAS MAIS EMOCIONANTES DISPUTAS QUE O UNIVERSO JÁ VIU: KID GRAVIDADE E SEUS AMIGOS CONTRA APOCALIPSE E SUA TURMA NUM COMBATE ÉPICO!























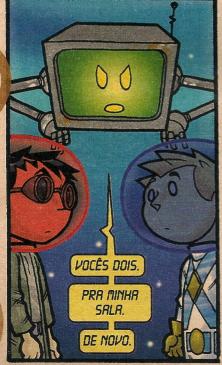






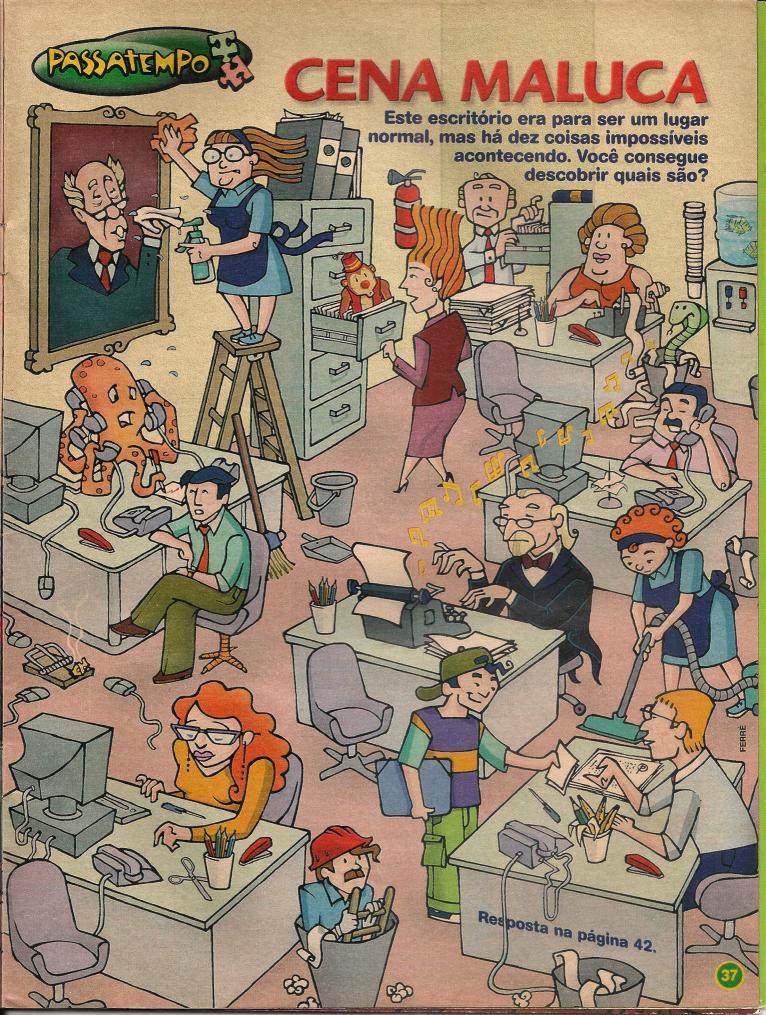














Entre em contato com a gente:

Atendimento ao leitor

Tel.: (11) 3037-4447 (de 2ª a 6º, das 10 h às 12 h e das 14 h às 16 h)

Fax: (11) 3037-4468 E-mail

recreio.abril@atleitor.com.br

www.recreionline.com.br E-mail





Faça sua assinatura e não perca nenhuma edição da RECREIO Lique para: Grande São Paulo 3347-2121

0800-701-2828

Piadinhas

Quanto é 8 dividido em duas partes? Na vertical, é 3 e na horizontal, 0.

Giulia de Mello, 9 anos

Qual é o rádio que nunca sai do ar? O rádio do avião.

Vinícius Castro, 11 anos São Paulo — SP

O que a poca d'água disse para o pé? - Você não olha para onde anda?

Cecilia M. Prata, 10 anos Belo Horizonte - MG

Qual é o cúmulo da lentidão? Cuidar de duas tartarugas

e deixar uma fugir. Lia Machado, 10 anos

> O que só vive no pé da letra? A vírgula.

Bruno C. Machado, 8 anos Goiânia – GO

O que a frigideira disse para o ovo que estava sendo frito?

- Não gema.

Leo Dias, 10 anos Santos - SP

Por que o cão entrou na igreja?

> Porque era um cão pastor.

Sandra V. Motta Por e-mail

Qual é o prato preferido do escritor? Sopa de letrinhas.

Bianca Santos, 11 anos São Paulo - SP



Fundador: VICTOR CIVITA (1907 - 1990)

Editor: Roberto Civita

Conselho Editorial: Roberto Civita (Presidente), Thomaz Souto Corrêa (Vice-Presidente), Jose Roberto Guzzo, Maurizio Mauro

Presidente Executivo: Maurizio Mauro

Diretor Secretário Editorial e de Relações Institucionais: Sidnei Basile Vice-Presidente Comercial: Deborah Wright

Diretora Corporativa de Publicidade: Thais Chede Soares B. Barreto Diretor-Geral: Jairo Mendes Leal

Diretor Superintendente: Laurentino Gomes



Diretora de Redação: Gisleine Carvalho Diretora de Arte: Maria do Carmo Tyla Editora Especial: Mônica Pina Editores: Cláudio Fragata e Cristiane Yamazato Repórteres: Julia Moióli e Roberta Viganó Editora de Arte: Elaine Ianicelli Designers: Alice Fares Ferreira, Andrea Naliato e Marcio Caparica Atendimento ao Leitor: Karin Bernardo Coordenadora Administrativa: Cristiane Pereira Consultoras Pedagógicas: Lídia Izecson de Carvalho e Marta Wolak Grosbaun Colaboraram nesta edição: Anderson Faria (arte), Daniel Niewenhuizen (texto) e Andreza Cardoso Gonçalves (revisão)

www.recreionline.com.br

Apoio Editorial Beatriz de Cássia Mendes, Carlos Grassetti Servicos Editoriais: Wagner Barreira Depto. de Documentação e Abril Press: Grace de Souza

Wagner Ladreira Ueptro. de Documentação e Abril Press: Grace de Souza PUBLICIDADE Diretor de Publicidade: Eduardo Leite Gerente de Publicidade: Renato Resiston Executivos de Negócios: Analocia Betrola e João Eduardo Días Diretor de Publicidade Regional: Jacques Bais Ricardo Representante: Rogeiro Proce de Leon (RI) NÚCLEO ABRIL DE PUBLICIDADE Diretor: Pedro Codognotro Gerentes de Vendas: Claudia Prado, Fernando Sabadin MARKETING DE CIRCULAÇÃO Diretor de Marketing: André Felipe D'Amato Gerente de Produto: Profiscia Pezato Consultor de Negócios: Liago Átonso MARKETING PUBLICITÁRIO Gerente de Marketing Publicitário: Elane Komatsu Assistente de Marketing Publicitário: Sylvia Mazza PLANEJAMENTO E PROCESSOS Cheng Ge Chuan e Sandra Laham Coordenador de Projetos: Renato Cagno Assistente de Produto Eduardo Leite Scutellaro ASSINATURAS Diretora de Proparaciós de Atendimento ao Consumitor Assistos Diretor de Vendas: Operações de Atendimento ao Consumidor: Ana Dávolos Diretor de Vendas:

Em São Paulo: Redação e Correspondência: Av. das Nações Unidas, 7221, 8º andar, Phiheiros, CEP 05425-902, ed.: (11) 3037-2000, fax: (11) 3037-5396 Publicidade: (11) 3037-5000, Central-SP (11) 3037-6564 Classificados: 0800-132066, Grande São Paulo 3037-2700 Philherics, CEP 9245-9902, etc. (11) 3037-2090, fax. (11) 3037-3996 Publicidade. (11) 5037-5000, Central-SP (11) 3037-5064. Classificados: 08007-12056. Grande São Paulo 3037-357-5000, Central-SP (11) 3037-5064. Classificados: 08007-12056. Grande São Paulo 3037-3157-5000, central-SP (11) 3037-5064. Classificados: 08007-12056. Grande São Paulo 3037-3157-5000, central-SP (11) 3037-5069. Significados no significados nos significados no significados no significados no significad

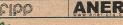
PUBLICAÇÕES DA EDITORA ABRIL Veja: Veja: Veja São Paulo, Veja Rio, Veja: Regionais Negócios: Exame, Você S/A Jovem: Almanaque Abril, Disney, Guila do Estudame, Pica-Pau, Recreio, Simpsons, Spawn, Witch, Capricho, Playboy Estilo: Claudia, Elle, Estilo de Vida, Manequim, Manequim Noiva, Nova **Turismo e Tecnologia:** Aventuras na Historia, Guia Quatro Rodas, Info, Mundo Estranho, National Geographic Placar, Quatro Rodas, Revista das Religiões, Superinteressante, Viagem e Turismo, Vip **Casa e Bem-Estar:** Arquitetura e Construção, Boa Forma, Bons Fluidos, Casa Claudia, Claudia Cozinha, Saúdel, Vida Simples Alto Consumo: Ana Maria, Contigo!, Faça e Venda, Minha Novela, Tititi, Viva Mais! Fundação Victor Civita: Nova Escola

reundação victor conta: nova cossoa RECRETO (ISSN 1517-7467), ano 5, nº 254, é uma publicação semanal da Editora Abril S.A. Assinatura: Sua astisfação é a sua garantia. Yodê gode interromper a assinatura a qualquer momento, sem sofrer nenhum ôrus, Mediante sua solicitação você terá direito à devolução do valor inclination year jobiler and market processes as soluciously on the contraction of the co

Para assinar: Grande São Paulo: 3347-2121, Demais localidades: 0800-701-2828.

www.assineabril.com.br Av. Nações Unidas, 7221 - 64 andar, CEP 05425-902 - Pinheiros - São Paulo - SP







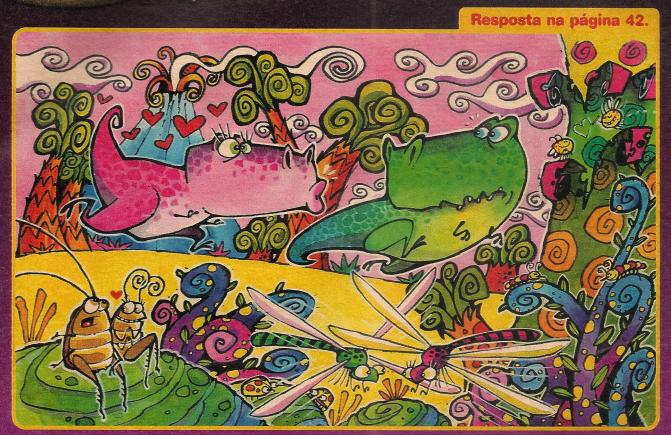
Presidente do Conselho de Administração: Roberto Civita

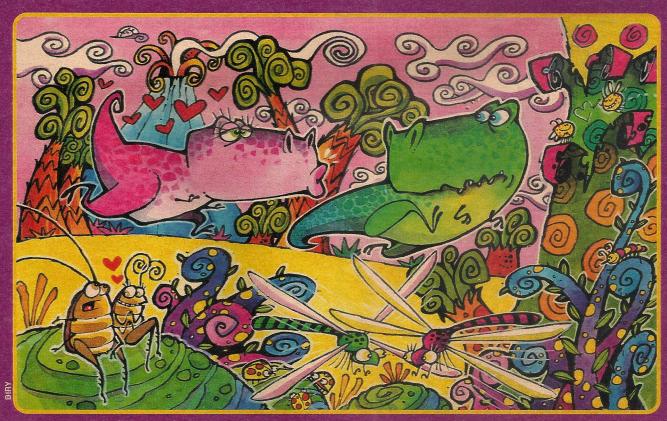
Presidente Executivo: Maurizio Mauro

Vice-Presidentes: Deborah Wright, Emilio Carazzai, José Wilson Armani Paschoal, Valter Pascuin



JOGO DOS SETE ERROS





CORREIO

ESCREVA PARA A GENTE:

Revista RECREIO

Av. das Nações Unidas, 7221 * 8º andar São Paulo * SP CEP 05425-902

E-mail:

recreio.abril@ atleitor.com.br

Gostaria que vocês falassem como cuidar do peixe Beta. MARIANA RIBEIRO, 8 ANOS SÃO PAULO - SP

Adorei a coleção Dinomania e já estou esperando a próxima.

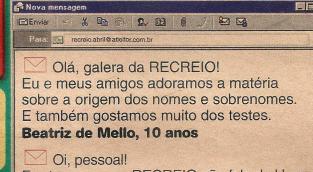
CARLOS FALCÃO, 10 ANOS RIO DE JANEIRO - RJ



Estes são os primos Gabriella e Gabriel com o cachorro Sasa.

Eu quero pedir mais matérias sobre insetos e peixes.

JOSÉ EDUARDO, 9 ANOS SETE BARRAS – SP



Faz tempo que a RECREIO não fala de Harry Potter... Que tal um texto sobre as novidades do novo livro ou do novo filme?

Marcos Rodrigues, 9 anos





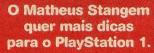


O Victor Lamoglia adora decifrar os enigmas da RECREIO.

CAMPINAS - SP

Este é o Raphael com Rani, o seu porquinho-da-índia de estimação.

CAMPINAS - SP



SANTA MARIA DE JETIBÁ - ES

Sugiro que a revista traga uma coleção de animais marinhos.

BRUNA DE BARROS, 9 ANOS SANTOS - SP

O Michel está adorando as piadas, tirinhas e pegadinhas.

NITERÓI – RJ









Animatiras

NÃO SE PREOCUPEM. EU TENHO O LOCAL PERFEITO PRAVOCES! NÃO CONSEGUIMOS PEGAR NADA DESTE LADO!



© 2002 United Features Synd./Interc. Press

por Fred Wagner

Mamãe Ganso



SOLUÇÃO DOS PASSATEMPOS

Página 18

Páginas 22 e 23

Página 37



Página 39

























PORQUE É MÁGICO. PORQUE É ROYAL.